Inde	ex of Cl	laims

Application/Control No.

10/617,488

Date

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAPANUS ET AL.
Art Unit

3754

Frederick C. Nicolas

√ Rejected
= Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date				
	ľ		l							
Final	Original	9/19/05						!		
1	1	=		$\Box$						
2	2	=	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
2 3	2	=	┢	$\vdash$				-		
1	7	=	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	-	-	┝╾	$\vdash$
F	<b>4</b> 5	H	├	├	-		-	-	├	-
134	2	<u> </u>	-	-		-		$\vdash$	-	H
24	6 7	=	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-	_	<del> </del>	Н
4 5 24 25 6	-	=	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$
6	8	=	ļ	<u> </u>	Ш					
26	9	=		<u> </u>	<u> </u>	-	┡	_		_
7	10	=	_	<u> </u>	L					
8	11	=	$\vdash$	<u> </u>	ļ	Щ				
9	12	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
10	13	=		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	Ш
11	14	=				<u> </u>		L		
12	15	=	匚	$\Box$	L		L	$\Box$		
13	16	=				L				
14	17	=								
15	18	=		Ī		Г	Г			
11 12 13 14 15 17 18 27	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	=		Г	Г			·	Г	П
18	20	=	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		Г	Г	П
27	21	=	Н	H	$\vdash$	$\vdash$		t	Т	
16	22	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М
16 28 29	20 21 22 23 24 25	=		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$
29	24	=	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
19	25	=	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
20	26	=	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
20 21	26 27	=	_	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	<del> </del>	Ι	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
30	28	=	_	┢	<del>  -</del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
22	20	Ī	<del> </del>	├─	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
23	29 30	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Ι	Н
23	34	F	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	⊢	Н
<u> </u>	31 32 33	Н		$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	
$\vdash$	32	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>		<del> </del> —	-	$\vdash$	Щ
$\vdash$	33	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	34 35		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	35	L	L_	<u> </u>	L	Щ				
<u></u>	36	$\vdash$	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ш	Щ
$\perp$	37	_		L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_		Щ
<u> </u>	38	Ш		L_	$oxed{oxed}$		L	$ldsymbol{f eta}$	Ш	Ш
<u> </u>	39					L	L			
	40					L				
	41									
	42				L					
	43									
	44									
	45		ı							
	46									
	47			$\Box$	Г		$\vdash$	<del>                                     </del>	П	_
	48		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			H	
	49	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	50		-	┢	$\vdash$	$\vdash$			Н	$\vdash$
	_ JU			I				ı	1	1

	21111	<u> </u>				Jau	=		,	
Final	Original									
	51					$\vdash$				
	51 52 53	$\vdash$	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	52	$\vdash$	$\vdash$	Ь.	$\vdash$	┢┈	-	┢┈	⊢	
	53	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>		<del> </del>
<u> </u>	54 55	$\vdash$	<u> </u>	L	_	<u> </u>				<u> </u>
<u> </u>	55	_		_	Ш	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u>_</u>	<u></u>
	56									
	57 58									
	58			Г						
	59 60									_
	60		$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	┢
	61	H	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢┈	-	┢┈	-	┝
	62	-	$\vdash$		$\vdash$	┝	⊢	-	-	┝╌
$\vdash \vdash$	62 63	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	63		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	64	Щ	匚	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	L.	$\vdash$	<u> </u>
	65 66		L	L.			L		L	L
	66									
	67									
	68									
	69									
	70						L			
	70 71 72		L							
	72		<u> </u>							
	73			L_						
	73 74 75					<u> </u>				L
<u> </u>	75					L_		L_		<u> </u>
	76 77		_	L.		<u> </u>		L		L_
<u> </u>	77	<u> </u>		L.		_		<u> </u>		L
<u> </u>	78 79		ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		_
<u> </u>	79	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_			<u> </u>
<u> </u>	80		-	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	81 82	H	<u> </u>	⊢	_	_	┝	<u> </u>		<u> </u>
	82	$\vdash$	_	<u> </u>			<u> </u>	_	_	_
	83	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>		_
	84	oxdot	_	<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$	ļ		L.
L	85		L	<u> </u>						_
	86 87		_	L				L		
	87		_			L.		_		_
L	88	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	╙	_		_	<u> </u>
<b></b>	89	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	90	_	⊢	┡	_		_			<u> </u>
<u> </u>	91	<u> </u>	╙	_		_		<u> </u>	_	_
<u> </u>	92 93	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	93	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	-			<u> </u>
<u> </u>	95	$\vdash$	$\vdash$	├		├—	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-
<del>                                     </del>	96 97	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	├	H	<del> </del>	H	_
$\vdash$	98	<del> </del>	-	├	-	-	$\vdash$	-		-
$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	┢┈	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
⊢	23	<b>—</b> -	Ь—	<b> </b>	<b>!</b> —	⊢-	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	⊢

100

Cli	aim	Γ-				Date				$\neg$
										П
<del>-</del>	Original									
Final	rigi									
	0									il
	101	_	$\vdash$	_	_				_	Н
	101 102	Г	$\vdash$					_		Н
	103	_	$\vdash$			<u> </u>				Н
	104									П
_	105				-					Н
	106									
	107		Г			Г				П
	108									П
	109									
	110									П
	111									
	112									
	113									
	109 110 111 112 113 114 115									
	115									
	116		L							
	117 118									
	118									
	119									
	120 121									
	121									
	122									
	123 124									Ш
	124					L				Ш
	125 126	L	_			L.	_		_	Ц
	126	_		_						Ш
	127		_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		_				Ш
	128 129 130	lacksquare	<u> </u>	_		_		_		Ш
	129			_	_	$\vdash$			_	Ш
-	130	_	ldash	_	L.			_		Ш
	131 132	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Щ.		<u> </u>	Ш
	132	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Н
	133	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
-	134	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	135	-	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	-	Ь	-		Н
	136 137	-	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>		-		Н
	137	-	┝	ļ. —	<u> </u>	H	<b>.</b>	<del>  -</del>		Н
	139	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	140		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	Н
	141	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	H
	142	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	H
	143	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	Н
	144	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	—	Ι	<u> </u>	Н
	145		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Ι	Н		H
	146	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Η-	$\vdash$	-	Н
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	—	H
	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_	$\vdash\vdash$
	149	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
	150	$\vdash$		-	-	H		H		Н
	130	ı	Ц	L	Щ.	L		Ц_	Ц	ш